

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年10月6日 (06.10.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/093407 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>:

G01N 30/88, 30/34

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2005/002401

(22) 国際出願日:

2005年2月17日 (17.02.2005)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2004-090879 2004年3月26日 (26.03.2004) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): いすゞ自動車株式会社 (ISUZU MORTORS LIMITED) [JP/JP]; 〒1408722 東京都品川区南大井6丁目26番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 柴田慶子 (SHIBATA, Keiko) [JP/JP]; 〒2528501 神奈川県藤沢市土棚8番地 株式会社いすゞ中央研究所内 Kanagawa (JP).

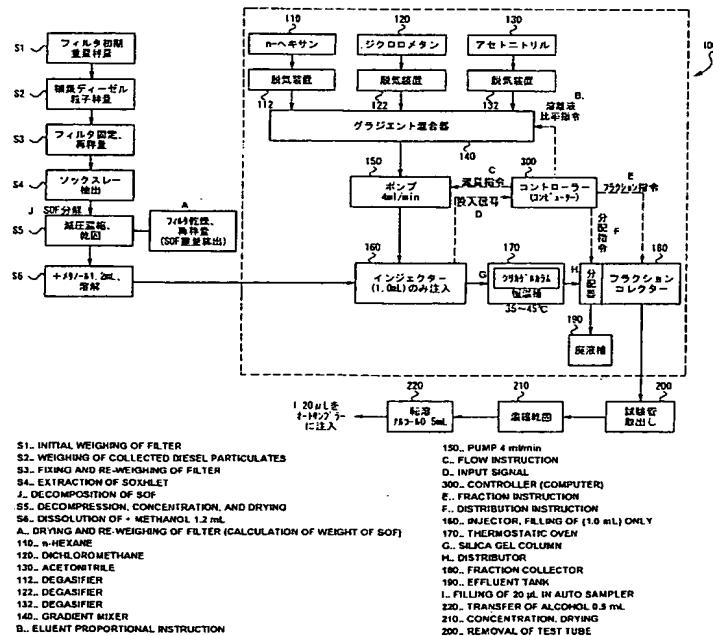
(74) 代理人: 特許業務法人第一国際特許事務所 (PATENT CORPORATE BODY DAI-ICHI KOKUSAI TOKKKYO JIMUSHO); 〒1080014 東京都港区芝4丁目10番地 5号田町後藤ビル Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,

[続葉有]

(54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR PRE-TREATING POLYNUCLEAR AROMATIC HYDROCARBON BEFORE ANALYZING

(54) 発明の名称: 多環芳香族炭化水素分析のための分析前処理方法及び装置



(57) Abstract: A method and an apparatus for pre-treating polynuclear aromatic hydrocarbons before analyzing. The method for pre-treating, before analyzing, nitro polynuclear aromatic hydrocarbon present in particulates exhausted from diesel engines by using a test liquid (160) formed by dissolving a specimen containing the polynuclear aromatic hydrocarbons in a solvent, a plurality of eluents (110), (120), and (130) different from the solvent and having different polarities forming the moving phase of the test liquid, and

[続葉有]

WO 2005/093407 A1